



Proyecto de formación de banco de germoplasma de variedades locales y autóctonas de fruta dulce y de manzana de sidra

Coordinación

Juan Ignacio de Sebastián Palomares

Equipo

*Pablo Gómez Sainz de la Maza
Susana Fernández Lucio
Susana Gutiérrez Carrera*

Introducción

En años no muy lejanos, los cultivos frutales tenían gran arraigo en todos los pueblos de Cantabria. La fruta era un componente esencial en la dieta de los agricultores y ganaderos por lo que, en la gran mayoría de las explotaciones familiares, se cultivaban huertos frutales donde convivían diferentes especies con las verduras más utilizadas en los platos regionales.

Las diferentes clases de frutas: manzanas, peras, ciruelas, cerezas, limones y naranjas fueron cultivadas y seleccionadas pacientemente a lo largo de siglos por nuestros agricultores. Todas las comarcas se distinguían por el cultivo de varias especies frutales y afamaron variedades autóctonas-locales que alcanzaron gran prestigio por su calidad y productividad. Las variedades de manzana de sidra tuvieron gran expansión desde la época tardo-romana y visigoda y lo mismo se puede decir de las diferentes variedades de vid para vinificación y para consumo en fresco. Otros frutos muy consumidos fueron las nueces, las avellanas y las castañas.

Todos se han mantenido hasta nuestros días, aunque de manera muy precaria. Es necesario recuperar los mejores ejemplares de las diferentes especies y variedades, para conservarlos y mantenerlos en colección en bancos de germoplasma bien acondicionados y gestionados, evitando su desaparición y la consiguiente pérdida de tan interesante patrimonio genético.

Objetivos

- Recuperar variedades autóctonas y/o tradicionales de ámbito regional y nacional, manteniéndolas en bancos de germoplasma frutal.
- Poner a disposición de los agricultores variedades autóctonas y tradicionales de diferentes especies frutales.
- Facilitar material vegetal a los viveristas regionales de las variedades más interesantes para su multiplicación comercial.
- Recuperación de prácticas culturales ligadas al cultivo tradicional de dichas especies.

Diseño Experimental

En la actualidad hay instalados en diferentes parcelas tres bancos de germoplasma frutal de distintas especies.

Las variedades autóctonas de vid, prospectadas y recuperadas en distintas localidades, se guardan en colección en una parcela preparada para tal fin en la finca del CIFA en Muriedas.

También en Muriedas, en otra parcela colindante, se mantienen en colección las variedades de nogal y avellano prospectadas a partir de los años 90 del pasado siglo. Se trata de ecotipos autóctonos de gran interés por su calidad y buena productividad.

En la localidad de Villapresente, se mantiene el banco de ger-



plasma de fruta dulce, en una parcela gestionada conjuntamente por la Dirección General de Desarrollo Rural y la Dirección General de Biodiversidad. En esta parcela se guardan las distintas variedades tradicionales y autóctonas de manzano de mesa y de sidra, de pera, de cerezo, de melocotero y de ciruelo. Estas variedades se van incorporando en años sucesivos a medida que se van prospectando diferentes comarcas y se integran en el

banco mediante injerto de los patrones plantados previamente.

Resumen y avance de resultados

En los cuadros siguientes se muestran las variedades que se mantienen, y en negrita, las variedades incorporadas a lo largo de 2008 (2 de manzana de sidra, 1 de cerezo y 2 de vid).

Manzana de mesa	Manzana de sidra	Cereza	Melocotón	Nectarina
De Cera	Valsaina	Canaima	Tardío de Lon	Briñón de Esanos
Pardina	Mortera	Puente Viesgo	Tardío de Argüebanes	
Reineta Diputación	Lorenzana	Güemes	Pavía de Triyallo	
Repinaldo	Boo	La Mar	Pavía de Bedoya	
Venancio	Rayada Picuda			
De Berruga	Verdesana			
Rayada de Liaño	Limonera			
Rayada de Arredondo	Tartilla			
Reineta Imperial	Yedra			
Ruiloba	Riancho I			
Bora	Riancho II			
Ordoño	Vada			
Cabezón	Poyallo			
Balmaseda	Soberado I			
Comillana	Soberado II			
Genio	La huerta			
Reineta de Liébana	Rocandio			
	Liaño			

Cuadro nº 1. Variedades en colección en el banco de germoplasma de fruta dulce y manzano de sidra.

Nogal	Avellano
Igollo	Pedro
Isa	Avellanosa
Briz	Maliaño
Rubio	Riancho
Bedoya	Espinosa
Favila	Araujo
Sadredo	Aras
Cueto	Rivas I
Potes	Rivas II
Valmeo	Rivas III
Aguaducho	Consortio
Pico Pájaro	Sirio
La Serna	Polanco
Hoznayo	Carmel
Hazas	
Mises	
La Fuente	
La Pol	

Cuadro nº 2. Ecotipos en colección en el banco de germoplasma de frutos secos.

Vid	
Parduca	Puente
Neruca	La Torre
Mazuela	Coos I
Lebeña	Malvasia Coos
Mozárabe	Cementerio
Agüera	Mencia-Coos
Villaverde	Tollo
La Roca	Los Pinos
Cabárceno	Viñona
Tagle	Suances

Cuadro nº 3. Ecotipos en colección en el banco de germoplasma de vid.